

# WEEKLY REPORT

Supaporn Lonapalawong(卢金璇)

2019/04/08-2019/04/14

## 本周工作

- 阅读
  - 课程的论文（计算机科学与技术前沿）
- 电网项目
  - 周一下午讨论上周工作进展，安排下周的工作
  - 周五晚上开会（系统失稳数据生成）
- 南网项目
  - 周三晚上讨论项目的进展和任务安排
  - 阅读 <Reducing Snapshots to Points : A Visual Analytics Approach to Dynamic Network Exploration>
  - 学习 d3.js 和 react
  - 阅读有关相关性分析的数据挖掘论文

## 下周工作计划

- 阅读、撰写文献综述（计算机科学与技术前沿）
- 阅读有关相关性分析的数据挖掘论文
- 学习 d3.js 和 react

## 参考文献

1. Cai, Ye, et al. "Cascading Failure Analysis Considering Interaction Between Power Grids and Communication Networks." *IEEE Transactions on Smart Grid* (2015):1-9.
2. L. Gao, L. Qi, E. Chen and L. Guan, "Discriminative Multiple Canonical Correlation Analysis for Multi-feature Information Fusion," *2012 IEEE International Symposium on Multimedia*, Irvine, CA, 2012, pp. 36-43.
3. R. Pandey, M. Dhoundiyal and A. Kumar, "Correlation Analysis of Big Data to Support Machine Learning," *2015 Fifth International Conference on Communication Systems and Network Technologies*, Gwalior, 2015, pp. 996-999.